

Productinformatieblad

Specificaties



Compact INS160 3P - Lastscheider - Vast - Rood/Geel

28928

EAN Code: 3303430289289

Prijs: 262,20 EUR

Hoofd

range	Compact
productnaam	ComPacT INS
product of component type	Lastscheider
poles description	3P
netwerk type	AC DC
netwerk frequentie	50/60 Hz
le toegekende bedrijfstrom	AC-22A: 160 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 160 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-22A: 160 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 160 A AC 50/60 Hz 500 V AC-22A: 160 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-23A: 100 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-23A: 160 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-23A: 160 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 160 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-23A: 160 A AC 50/60 Hz 500 V DC-22A: 160 A DC 125 V 2 polen in series DC-23A: 160 A DC 125 V 2 polen in series
Ui toegekende isolatiespanning	800 V AC 50/60 Hz
[Uimp] rated impulse withstand voltage	8 kV
Ith conventionele thermische stroom in vrije lucht	160 A om 60 °C
Icm onderbrekingsvermogen	154 kA met stroopopwaartse bescherming vermogenschakelaar 690 V AC om 50/60 Hz 20 kA lastscheider alleen 690 V AC om 50/60 Hz
Ue toegekende bedrijfspanning	125 V DC 690 V AC 50/60 Hz
suitability for isolation	Ja
contact position indicator	Ja
zichtbare breuk	Nee
pollution degree	3

Complementair

control type	Rotatiehendel
kleur hendel	Rood
mounting mode	Vast
mounting support	Plaat DIN-raai
aansluiting bovenzijde	Voorkant

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

aansluiting onderaan	Voorkant
max. vermogen	AC-23: 110 kW om 500/525 V AC 50/60 Hz AC-23: 45 kW om 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23: 75 kW om 380/415 V AC 50/60 Hz AC-23: 90 kW om 440 V AC 50/60 Hz AC-23: 90 kW om 660/690 V AC 50/60 Hz
nominale werking	Ononderbroken
klasse intermitterend bedrijf	Klasse 120 - 60%
lcw korte duurstroom	1 kA gedurende 30 s In overeenstemming met IEC 60947-3 1,23 kA gedurende 20 s In overeenstemming met IEC 60947-3 3,175 kA gedurende 3 s In overeenstemming met IEC 60947-3 5,5 kA gedurende 1 s In overeenstemming met IEC 60947-3
mechanische duurzaamheid	15000 cycles
electrical durability	AC-22A: 1500 cycles 220/240 V AC 50/60 Hz AC-22A: 1500 cycles 380/415 V AC 50/60 Hz AC-22A: 1500 cycles 440 V AC 50/60 Hz AC-22A: 1500 cycles 500 V AC 50/60 Hz AC-23A: 1500 cycles 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23A: 1500 cycles 380/415 V AC 50/60 Hz AC-23A: 1500 cycles 440 V AC 50/60 Hz AC-23A: 1500 cycles 500 V AC 50/60 Hz DC-22A: 1500 cycles 250 V DC 2 polen in series DC-23A: 1500 cycles 250 V DC 2 polen in series AC-22A: 1500 cycles 690 V AC 50/60 Hz AC-23A: 1500 cycles 690 V AC 50/60 Hz
connection pitch	30 mm
hoogte	100 mm
breedte	135 mm
diepte	62,5 mm
gewicht product	0,8 kg

Omgeving

standards	IEC 60947-3 IEC 60947-1
product certifications	CCC KEMA-KEUR
IP beschermingsgraad	IP40 In overeenstemming met IEC 60529
IK-beschermingsgraad	IK07 In overeenstemming met EN 50102
omgevingstemperatuur voor werking	-25...70 °C
ambient air temperature for storage	-50...85 °C

Verpakkingseenheid

Eenheidstype van verpakking 1	PCE
Aantal eenheden in verpakking 1	1
verpakking 1 hoogte	13,000 cm
verpakking 1 breedte	11,200 cm
verpakking 1 lengte	15,500 cm
verpakking_1_gewicht	1,045 kg
Eenheidstype van verpakking 2	S03
Aantal eenheden in verpakking 2	10
verpakking 2 hoogte	30,000 cm

verpakking 2 breedte	30,000 cm
verpakking 2 lengte	40,000 cm
verpakking 2 gewicht	10,552 kg

contractuele waarborg

Garantie (in maanden)	18
-----------------------	----

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data >](#)

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten? >](#)

Milieuoetafdruk

Totale levenscyclus ecologische voetafdruk	145 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	5 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5]	0 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6]	138 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]	1 kg CO2 eq.
Milieu Profiel	Milieuprofiel van het product

Use Better

Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Nee, we hebben het gebruik van plastic in de verpakking tot een minimum beperkt in overeenstemming met de regelgeving en rekening houdend met kwaliteits- en veiligheidsnormen
RoHS-richtlijn van de EU	Conform
REACH-verordening	Referentie bevat geen SVHC boven drempelwaarde

Use Longer

Levensduurverlenging

Reparatie	Nee
-----------	-----

Use Again

Herverpakken en herfabriceren

Percentage mogelijke recycleerbaarheid	89
Circulair Profiel	Informatie over einde levensduur
Terugname	No
WEEE-label	 Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.

Technical Illustration

Assembly's dimensions

